

Spring Data JPA系列:创建查询（Query creation）

通常，JPA的查询创建机制如查询方法所描述的那样工作。下面是一个关于JPA查询方法的简单示例:

1、在CustomerRepository接口中，有如下定义：

```
/**
 * 根据lastName查询结果
 * @param lastName
 * @return
 */
List<Customer> findByLastName(String lastName);
```

这是通过参数lastName去解析，并将查询结果返回，语义相当于`select * from custom`

2、在CustomerController代码中使用CustomerRepository进行数据查询操作。如下：

```
/**
 * 查询lastName为指定用户昵称
 */
@RequestMapping("/findByLastName")
public void findByLastName(){
    List<Customer> result = repository.findByLastName("
    for (Customer customer:result){
        System.out.println(customer.toString());
    }
    System.out.println("-----")
}
```

3、创建查询的方法名命名指南

同时，查询创建还提供了一些基本的方法命名规则，如下：

通过以上，可以通过简单的方法命名来实现查询，但是在使用的过程中，很多时候我们会不满足这个状态，因为可能好多的数据集按照这个来实现是极其费劲的。

接下来的篇幅将会讲JPA查询的重点内容，算是深入一点点，敬请期待吧。

参考：
官方文档，<https://docs.spring.io/spring-data/jpa/docs/current/reference/html>
DEMO示例：<https://github.com/icnws/spring-data-jpa-demo>

标签： Spring Data

Spring Data

阅读
382

评论
0

喜欢
0

喜欢

SpringForAll

文章
79

问答
6

粉丝
236

关注

http://www.spring4all.com/article/462

1/2